

Title (en)  
Plate.

Title (de)  
Teller.

Title (fr)  
Assiette.

Publication  
**EP 0664096 A1 19950726 (DE)**

Application  
**EP 95890004 A 19950110**

Priority  
AT 5694 A 19940114

Abstract (en)  
The circle-arc shaped ridges (6) being of the same height, pass on at least one, especially the top surface of the rim (3), starting from the inner edge (7) of the plate rim, radially to the outer edge of the plate rim. The circle-arc shaped ridges on the plate outer edge open into a peripheral ring (4) with corrugated outer edge and whose thickness matches that of the ridges at the thickest part of their cross-section. The ratio of the ridges thickness between their thinnest point, and therefore the ratio of the thickness of the plate rim and the thickest point of the ridges including the thickness of the plate rim is preferably 0.6 to 0.7.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft Teller (1) aus sprödem Material, insbesondere Keramikteller, mit einem Tellerboden (2) und einer Tellerfahne (3) mit Rippen (6) und ist vornehmlich dadurch gekennzeichnet, daß etwa kreisbogenförmige Rippen (6), insbesondere gleicher Höhe, auf mindestens einer, insbesondere der oberen, Fläche der Tellerfahne ausgehend vom Innenrand (7) der Tellerfahne (3) im wesentlichen annähernd radial zum Außenrand der Tellerfahne (3) verlaufen und daß die kreisbogenförmigen Rippen (6) am Telleraußenrand in einem umlaufenden Ring (4) münden, dessen Stärke etwa der Stärke der Rippen (6) an ihrer dicksten Stelle ihres Querschnitts entspricht. Durch diese Ausgestaltung des Tellers (1) lassen sich Material- und Energieverbrauch bei gleicher Kantenschlagfestigkeit gegenüber Tellern mit glatter Oberfläche reduzieren. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A47G 19/02**; **B28B 1/02**

IPC 8 full level  
**A47G 19/02** (2006.01); **B28B 1/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47G 19/02** (2013.01); **B28B 1/02** (2013.01)

Citation (search report)  
• [XAY] US 2561022 A 19510717 - JONES ETHEL C  
• [A] FR 1582346 A 19690926  
• [A] US 2657558 A 19531103 - GUY COWAN R  
• [Y] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 015, no. 276 (M - 1135) 12 July 1991 (1991-07-12)

Designated contracting state (EPC)  
CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0664096 A1 19950726**

DOCDB simple family (application)  
**EP 95890004 A 19950110**